



TEKNISK DATABLAD

Tema Grating Tape (TGT)

Produkt beskrivelse

TGT er en selvklebende, enkel å bruke og effektiv mekanisk beskyttelse mot rustangrep, og den har tre hovedbruksområder:

Under grating/gang-rister:

TGT monteres direkte på malingsbelegget før grating/rister legges på plass. Derved har man en solid pakning som motvirker rustangrep under grating ved å forhindre mekanisk skade på malingsbelegget.

Hull, rifter og lignende skader i belegget medfører ellers at det underliggende materiale er eksponert for særlig aggressiv oksidering.

På klammer og support:

TGT monteres direkte på innsiden av klammer mot rør og/eller mellom rør og support.

Det vil gi en robust mekanisk beskyttelse av malingsbelegget på rør. Faren for skader i belegget som følge av rørets bevegelser mot klammer/support er dermed eliminert. Resultatet er at aggressive rustangrep ikke lenger er noe problem.

Galvanisk sperre:

TGT monteres mellom metaller av forskjellig verdighet og forhindrer galvanisk korrosjon.

Spesifikasjoner

Produksjonsland	France (Priplak remser), Belgium (lim)
Lim (9605)	Kraftig, permanent akryllim, modifisert med 50-micron polyester for å skape økt styrke til laminat. Gode festeegenskaper ved vanlige temperaturer og kan også benyttes ved temperaturer under frysepunktet.
Løftestyrke	20 N/20mm
Strekkestyrke	580 N/4cm ²
Tykkelse	1mm nominelt, 0.8mm tykk polypropylen laminert til 0,22mm kraftig akryllim
Vekt	Nominell, 1000g/m ²
Farge	Hvit
Beskyttelse	85 g/m ² silikonpapir
Installering overflate	Ren, tørr, støv og fettfri.
Installering temperatur	+15°C– 25°C (optimalt), maks intervall -5°C– +35°C
Kjemisk motstandsevne	Polypropylene har god motstandsevne mot vann, fett, alkohol og de fleste løsemidler
TGT format	Remser (dvs. ikke på rull)
TGT leveranseprogram	50mm / 100mm 150mm alle av 1m lengde. Andre bredder tilgjengelige på forespørsel (maks bredde 600mm)
Antall strips per eske	100 (kan justeres på forespørsel)
Brannegenskaper	Klassifisert etter reaksjon på flammer: M1 opp til Standard NF P 92-507 <i>Procès Verbal N° G070164 – CEMATE/1 & N° G011660 - CEMATE/1</i>
Vurderingsmetoder for brannegenskaper	Electrical burner test (NF P 92-503) Flame persistence test & speed of the spread of flame (NF P 92-504) Dripping test (NF P 92-505)